

VISIT...

BIBLIOTHÈQUE DU JARDINIER

PUBLIÉE

AVEC LE CONCOURS DU MINISTRE DE L'AGRICULTURE

LES CACTÉES

HISTOIRE, PATRIE, ORGANES DE VÉGÉTATION, INFLORESCENCE
ET CULTURE, ETC.

PAR

CH. LEMAIRE

PROFESSEUR DE BOTANIQUE

II GRAVURES

PARIS

LIBRAIRIE AGRICOLE DE LA MAISON RUSTIQUE

26, RUE JACOB, 26

LES CACTÉES

ORLÉANS, IMP G. JACOB, CLOITRE SAINT-ÉTIENNE, 4.

BIBLIOTHÈQUE DU JARDINIER

PUBLIÉE

AVEC LE CONCOURS DU MINISTRE DE L'AGRICULTURE

LES CACTÉES

HISTOIRE, PATRIE, ORGANES DE VÉGÉTATION
INFLORESCENCE , CULTURE, ETC.

PAR

Ch. LEMAIRE

Professeur de Botanique, rédacteur de l'*Illustration horticole* à Gand.

Tantæ molis erat Cactorum condere gente.

11 GRAVURES.

PARIS

LIBRAIRIE AGRICOLE DE LA MAISON RUSTIQUE

26, RUE JACOB, 26

Tous droits réservés.

A

M. FRÉDÉRIC SCHLUMBERGER,

AMATEUR DE PLANTES ÉMINENT,

PROMOTEUR ÉCLAIRÉ DE LA BOTANIQUE HORTICULTURALE,

L'auteur, profondément reconnaissant, dédie avec
empressement ce petit livre.

GAND, septembre 1868

Ch. LEMAIRE.

Fig. 1. — *Melocactus communis* (1/6 de grandeur naturelle).

Fig. 5. — *Mamillaria dolichocentra* (1/3 de grandeur naturelle).

§ 8. A podaires anguleux (*Angulosæ*): *Mamillaria diacantha* *, *sempervivi*, *crocidata* *, *tetracantha*, *Webbiana* *, *villifera*, *uncinata*, *favovirens*, etc.

Fig. 4. — *Astrophytum myriostigma* (1/6 de grandeur naturelle).

9^e GENRE. — Les **Discocactes** (*Discocactus*).

ÉTYMOLOGIE.

Discus, disque ; allusion à la forme aplatie des espèces.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Tube périgonal suballongé vers la base, ou squamifère. *Squames* inférieures déjà plus longues que

Fig. 5. — *Pilocereus Houletti* (fleur de grandeur naturelle).

Fig. 6. — *Pilocereus Houletti* (bouton et fruit de grandeur naturelle).

Fig. 7. — *Echinopsis Pentlandi longispinus* (grand. natur.).

Fig. 8. — *Echinopsis Pentlandi* var. *Scheeri* (grandeur naturelle).

ferait un heureux contraste avec les formes monotones des autres plantes.

Les fleurs sont souvent agréablement odorantes, mais éphémères et vespérales-nocturnes.

Phyllocactus phyllanthoides, *anguliger* *, *Ackermanni*, *stenopetalus*, *strictus*, *crenatus*, *caulorrhizus* *, *grandis* *, *Hookeri*, *latifrons*, *phyllanthus*, etc.

viata, *decipiens*, *Stapeliæ*, *graciliæ*, *ramulifera*, *Kleinia*, *leptocaulis*, *tessellata*, *vaginata*, *frutescens*, *acanthocarpa*, *arborescens*, *Wipplei*, *Davisii*, *Emoryi*, etc.

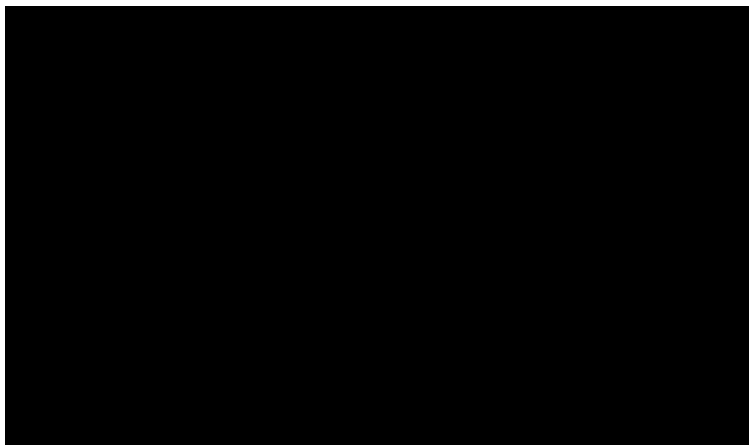


Fig. 9. — *Opuntia Rafnesquii*.
